

# อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะแบบ MQTT ของ Antzertech ช่วยประหยัดแบนด์วิดท์-ตอบสนองเรียลไทม์ดีขึ้น



Antzertech ผู้ให้บริการโซลูชัน Internet of Vehicles (IoV) และเทเลเมติกส์จากไต้หวัน ประกาศว่า อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะของบริษัทรองรับโปรโตคอล MQTT แล้ว นับเป็นการเสริมแกร่งผลิตภัณฑ์ชั้นนำของ Antzertech พร้อมมอบข้อได้เปรียบมากมายให้แก่ลูกค้า

เพื่อประโยชน์ของลูกค้า

เมื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะแบบ TCP แล้ว อุปกรณ์ติดตามแบบ MQTT ของ Antzertech ใช้แบนด์วิดท์น้อยกว่า เชื่อมต่อได้เสถียรมากกว่า และตอบสนองแบบเรียลไทม์ดีกว่า เนื่องจาก MQTT เป็นโปรโตคอลมาตรฐานที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในแอปพลิเคชัน IoT ลูกค้าจึงสามารถตั้งค่าการจัดการกลุ่มยานพาหนะได้ทั้งบนคลาวด์สาธารณะและคลาวด์ส่วนตัว นอกจากนี้ อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะของ Antzertech ยังช่วยให้ลูกค้าประหยัดค่าใช้จ่ายอย่างมาก เนื่องจาก MQTT โหลดข้อมูลน้อยแต่ไม่กระทบพีเอชอาร์ต่าง ๆ ของอุปกรณ์ติดตาม

โปรโตคอลที่ใช้สำหรับการจัดการกลุ่มยานพาหนะยุคใหม่

MQTT คือโพรโตคอลมาตรฐานแบบเปิดสำหรับอุปกรณ์ที่มีข้อจำกัด แบนด์วิดท์ต่ำ ความหน่วงสูง หรือเครือข่ายไม่เสถียร โดยทั่วไปใช้ในการจัดการกลุ่มยานพาหนะ เมื่อเปรียบเทียบกับ HTTP แล้ว พี่เจอร์ของ MQTT ประมวลผลและตอบสนองเร็วกว่า ทั้งยังใช้แบตเตอรี่และแบนด์วิดท์น้อยกว่า จึงเหมาะสำหรับการจัดการกลุ่มยานพาหนะที่มีการเชื่อมต่อไม่ต่อเนื่อง ต้องการแบนด์วิดท์คุณภาพเยี่ยม ต้องใช้คลาวด์ติดต่อกับอุปกรณ์ติดตามหลายตัว และต้องส่งข้อมูลด้วยความน่าเชื่อถือ การที่ MQTT ต้องการแบนด์วิดท์ต่ำ ส่งผลให้ผู้ใช้สามารถรับส่งข้อมูลด้วยต้นทุนต่ำ หรือใช้ LPWAN อย่าง LTE-M หรือ NBIOT ได้

โซลูชันชั้นนำของอุตสาหกรรม รองรับทุกความต้องการในการติดตามยานพาหนะ

อุปกรณ์ติดตามของ Antzertech ประกอบด้วยพี่เจอร์มากมาย เช่น อินเทอร์เฟซ I/O, ระบบแจ้งเตือนตำแหน่งที่ผู้ใช้กำหนดได้เอง, ระบบแจ้งเตือนพฤติกรรมขับขี่, ระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ขั้นสูง Mobileye(TM), โพรโตคอล OBDII และ J1939 CAN, เทคโนโลยีนำร่องแบบ Dead Reckoning (DR), เทคโนโลยี CAN-to-ADR ที่จดสิทธิบัตรแล้ว และตัวเลือกที่หลากหลายของอินเทอร์เฟซการสื่อสาร WWAN โดยพี่เจอร์ที่หลากหลายและตัวเลือกการปรับแต่งที่ยืดหยุ่นทำให้อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะของ Antzertech เต็มเต็มทุกความต้องการใช้งาน และเชื่อมต่อกับคลาวด์ของผู้ใช้ได้อย่างง่ายดาย

Antzertech เป็นบริษัทในเครือ Innodisk Group เราใช้ประโยชน์จากเครือข่ายการขายและการสนับสนุนที่ครอบคลุมของ Innodisk Group เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ครบถ้วนให้แก่ลูกค้าทั่วโลก

เกี่ยวกับ Antzertech

Antzertech ก่อตั้งขึ้นในปี 2558 ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์และโซลูชันการสื่อสารของยานพาหนะ (RAW CAN, OBDII, J1939, J1708, FMS) ที่ไว้วางใจได้ บริษัทมีความเชี่ยวชาญด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการวางระบบครบวงจร จึงสามารถส่งมอบโซลูชันที่ดีที่สุดและราบรื่นที่สุดสำหรับการจัดการกลุ่มยานพาหนะ การขนส่งสาธารณะ การบังคับใช้กฎหมาย การเก็บข้อมูลยานพาหนะ การติดตามยานพาหนะ เทเลเมติกส์ การคิดเบี้ยประกันตามการใช้จริง (UBI) และระบบยานพาหนะไร้คนขับ

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200922/2924489-1-a>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200922/2924489-1-b>

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200922/2924489-1LOGO>